

СТАТЬИ

ЖЕЛЕЗО И ЕГО СОЕДИНЕНИЯ В ЯДРЕ ЗЕМЛИ: НОВЫЕ ДАННЫЕ И ИДЕИ <i>Пущаровский Д. Ю.</i>	936-947
ВКЛЮЧЕНИЯ SiO₂ В СУБЛИТОСФЕРНЫХ АЛМАЗАХ <i>Зедгенизов Д. А., Рагозин А. Л., Каги Х., Юримото Х., Шацкий В. С.</i>	948-957
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА МИКРОВКЛЮЧЕНИЙ В КРИСТАЛЛАХ АЛМАЗА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ПРОВИНЦИЯ) <i>Криулина Г. Ю., Искрина А. В., Зедгенизов Д. А., Бобров А. В., Гаранин В. К.</i>	958-966
СИНТЕЗ И РАМАНОВСКИЕ СПЕКТРЫ ДВОЙНЫХ К-СА КАРБОНАТОВ: K₂SA(SO₃)₂ БЮЧЛИИТА, ФАЙРЧИЛЬДИТА И K₂SA₂(SO₃)₃ ПРИ 1 АТМ <i>Арефьев А. В., Подбородников И. В., Шацкий А. Ф., Литасов К. Д.</i>	967-973
ФАЗОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ПРИ ПЛАВЛЕНИИ МОДЕЛЬНОГО ПИРОЛИТА В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫСОКОХРОМИСТЫХ ГРАНАТОВ (ЭКСПЕРИМЕНТ ПРИ 2.5, 3.0, 7.0 ГПА И 1400-1800°C) <i>Матросова Е. А., Бенделиани А. А., Бобров А. В., Каргальцев А. А., Игнатъев Ю. А.</i>	974-985
ЭВОЛЮЦИЯ АЛМАЗООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНЫ МАНТИИ: ПЕРИТЕКТИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ РИНГВУДИТА (Mg,Fe)₂SiO₄ (ЭКСПЕРИМЕНТ ПРИ 20 ГПА) <i>Спивак А. В., Литвин Ю. А., Захарченко Е. С., Симонова Д. А., Дубровинский Л. С.</i>	986-994
ОБРАЗОВАНИЕ ГИДРИДОВ И КАРБИДОВ ЖЕЛЕЗА ИЗ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ В СВЕРХВЫСОКИХ ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <i>Серовайский А. Ю., Колесников А. Ю., Кучеров В. Г.</i>	995-1002
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ MgCO₃ + SiO₂ ПРИ ДАВЛЕНИЯХ ДО 32 ГПА С ПОМОЩЬЮ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКТОМЕТРИИ И СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Литасов К. Д., Шацкий А. Ф.</i>	1003-1012